MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE



Avertissements agricoles

EDITION
DLP 29-8-86036751
BAS-VIVARAIS
(ARBORICULTURE ET VITICULTURE)

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

30 Décembre 1986

N° de série continue 134

Bulletin n° 24

ARBRES FRUITIERS ET PETITS FRUITS

QUELQUES REMARQUES AU SUJET DE LA DERNIERE SAISON

REMARQUES GENERALES

Monilia - Sur cerisier et prunier, une floraison pas toujours bien protégée
Les dégâts ont localement entraîné une baisse de production. Rappelons la nécessité de bien protéger toute la période de floraison par au moins 2 ou 3 applications en cas de temps humide.

Cochenilles - Ravageurs en progression
Toujours quelques points de cochenille rouge sur fruits. Surveillez aussi le Pou de San José dans la VALLEE-du-RHONE et la région d'AUBENAS - ST SERNIN.
Profitez de la taille pour repérer les parcelles où le traitement d'hiver, base de la lutte, sera nécessaire.

Acariens - Pas plus de 2 traitements avec le même acaricide : alternez les matières actives.
Ce n'est qu'à cette condition que nous maintiendrons l'efficacité des produits.

CERISIER

Mouche de la cerise - Encore des vers dans les cerises tardives
Les variétés type Hedelphingen ou Napoléon nécessitent au moins 2 traitements.
Pas plus de 10 jours entre 2 interventions.

PECHER

Tordeuse Orientale - Pas toujours maîtrisée sur variétés de saison et tardives
Dans les vergers où la situation n'est pas maîtrisée, il est indispensable de lutter contre la 1ère génération pour diminuer les populations. Dans la lutte contre les générations suivantes, ne laissez pas passer plus de 10 à 12 jours entre 2 traitements, même à l'approche de la récolte, en respectant les délais d'emploi des produits.
Sur une variété tardive, quelques jours de non-protection dans la quinzaine précédent la maturité, peuvent permettre l'attaque d'un pourcentage significatif de la récolte.

POMMIER - POIRIER

Tavelures - Prudence dans l'usage des produits à action curative
Certains ont utilisé ces produits tout au long de la saison. Cette pratique est à proscrire.

- nous ne disposons que d'une seule famille de produits curatifs, les inhibiteurs de la Biosynthèse de l'Ergostésol (IBE) qui agissent tous de la même façon sur le champignon.
- l'expérimentation a depuis longtemps démontré la sélection possible de souches de tavelure résistant à ces produits. Celle-ci s'est confirmée en verger.
- une souche de tavelure devenue résistante à un des IBE résiste à tous les produits curatifs.
- donc dans un verger où se seront développées des souches résistantes aux IBE, il n'y aura plus aucune possibilité d'intervenir en curatif.

Cette situation durera tant que nous ne disposerons pas d'au moins une nouvelle famille de produits curatifs, c'est-à-dire encore plusieurs saisons.
Pour limiter ces risques, basez la lutte contre la tavelure sur l'usage des produits de contact (risques de résistance beaucoup plus faibles) et n'utilisez les produits curatifs qu'en cas de nécessité en période difficile.
En cas d'attaques tardives (automne 86), enfouissez les feuilles mortes.

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : R. GIREAU - Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

P267

POMMIER

Mineuse cerclée - **des dégâts sur la végétation dans certains vergers.**
Dans certains vergers, le feuillage a bruni courant août, à cause des mines du ravageurs. Partout où le seuil de 5 mines par feuille a été dépassé cet automne, il faudra mener une lutte suivie contre la mineuse cerclée en 1987.

MESURES PROPHYLACTIQUES

MESURES GENERALES **Profitez de la taille pour assainir votre verger**
- arrachez et brûlez les arbres morts ou dépérissants ou attaqués par les scolytes.
- rabattez et brûlez les branches dépérissantes en les coupant 20 à 30 cm au moins sous l'avance de la nécrose et en évitant les coupes horizontales et les chicots.
- badigeonnez toutes les grosses plaies avec un onguent immédiatement après la coupe.
  . cuivre (MASTIC FLUIDE ANTICHANCRE), mercure (KANKERTOX 3, SANTAR) : action antibactérienne et fongicide.
  . oxyquinoléate de cuivre (QUINOLATE 400), triadiméfon (BAYLETON) : uniquement fongicides.
- éliminez tous les rameaux desséchés ou porteurs de chancres ou de momies en les coupant une dizaine de cm au moins en-dessous de la partie nécrosée.
- éliminez les rameaux porteurs de grosses plaies de grêle.
- palissage : attention - évitez qu'il ne blesse les arbres.
- brûlez rapidement tout le bois malade.
- taillez de préférence par temps non humide et hors des périodes de gel.

CERISIER **attention, il supporte mal la taille**
La taille en sec doit être faite de préférence au gonflement des bourgeons. Curetez et protégez les chancres bactériens avec un onguent bactéricide.

PECHER **une taille tardive favorise une meilleure cicatrisation des plaies**
Taillez tard en particulier vos jeunes vergers et les variétés les plus sensibles au dépérissement bactérien.
Désinfectez vos outils le plus souvent possible à l'alcool à brûler.
En cas d'attaque importante de Coryneum fusicoccum ou cytospora, il est préférable de brûler le bois de taille et il est souvent nécessaire de passer plusieurs fois pour éliminer les rameaux atteints.
En verger atteint de plomb, taillez tard et par temps sec, arrachez et brûlez les arbres malades. Fusicoccum, cytospora et plomb : évitez les excès de vigueur et une irrigation par à coup.
Cytospora et plomb : protégez les plaies de taille.

CYTOSPORA	PLOMB
Toutes les plaies par sécateur pulvérisant ou au pinceau avec une solution dosée à 22,2 g/l de carbendazime chlorhydrate (SANDOMIL P P)	au moins les grosses plaies avec un des baumes cités ci-dessus ou une bouillie à 12,5 g de ma/hl de benzimidazole (type benlate...) ou une préparation de Trichoderma (PHIOR P en suivant la notice).

POIRIER - POMMIER **une taille aérante pour éviter l'installation de chancre à Nectria**
Eviter les grosses plaies, c'est favoriser une bonne cicatrisation qui limitera l'installation de chancres, sésie et pucerons lanigères.

PETITS FRUITS
DIDYMELLA DU FRAMBOISIER - coupez et brûlez les rameaux malades

GROS BOURGEON DU CASSIS - éliminez soigneusement et brûlez tous les rameaux porteurs

PENDANT LA TAILLE **Certaines attaques parasitaires sont bien visibles en hiver**
Repérez les, pour traiter à la fin de l'hiver ou en saison.
Oeufs d'acariens rouges, cochenilles sur arbres fruitiers et cassis, petites tumeurs de pucerons lanigères sur pommier, oïdium, etc...

UNE BONNE PROPHYLAXIE :
LE COMPLEMENT INDISPENSABLE DE LA LUTTE CHIMIQUE

Toute l'équipe du Service de la Protection des Végétaux vous souhaite de joyeuses fêtes de fin d'année.